

Вентиляционные головки переменной геометрии



ОПИСАНИЕ

NZG это вентиляционные головки переменной геометрии предназначены для климатических и нагревательных установок в объектах большой высоты, то есть торговые комплексы, спортивные и зрелищные залы, складские помещения. Одновременно они приспособлены для использования в промышленных объектах. Переменная геометрия вентиляционных головок позволяет приспособить направление и пробег струи воздуха раздающего в помещения разной высоты.

КОРОТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- вентиляционные головки изготовлены из оцинкованного листа
- стандартно окрашиваются в цвет RAL9010
- по специальному заказу существует возможность окрасить в любой цвет из палитры RAL
- Диффузоры могут быть в версии с электрическим приводом или восковым цилиндром

КОД ЗАКАЗА

NZG - 400 E RAL9010

Подать цвет

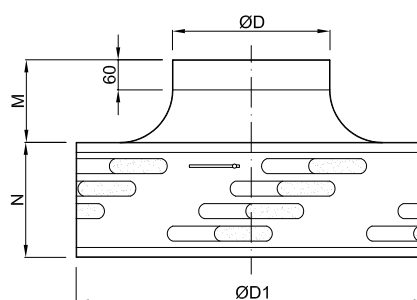
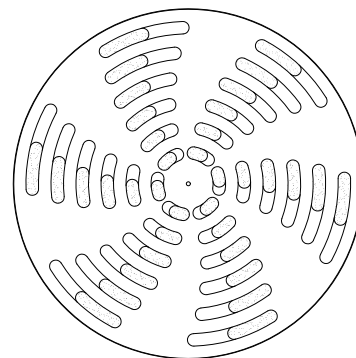
W - серводвигатель термостатический

E - серводвигатель электрический

- ручное регулирование

Величина

тип



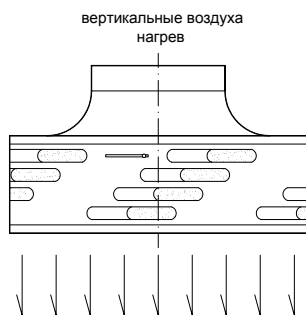
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Величина	Ø D [mm]	Ø D1 [mm]	M [mm]	N [mm]	Масса [кг]
200	198	450	130	170	5,9
250	248	560	145	200	8,5
315	313	700	165	230	10,3
400	398	900	190	290	12,4
450	448	900	200	320	15,0
500	498	980	220	380	17,5
630	628	1200	250	440	21,5

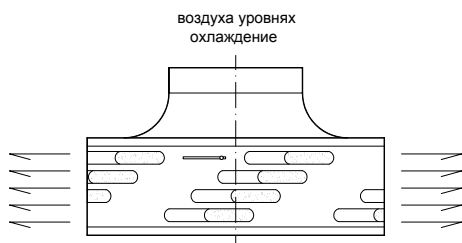
Вентиляционные головки переменной геометрии

СПОСОБ НАДУВА

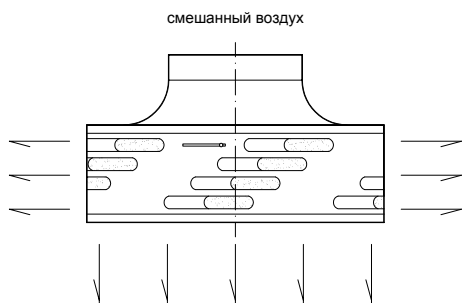
НАГРЕВАНИЕ - потому что тёплый раздающий воздух к подниманию, потому что обладает плотностью меньше воздуха в помещении, необходима его вертикальная раздача вдоль. Таким образом оно может дойти до зоны пребывания людей.



ОХЛАЖДЕНИЕ - потому что холодный раздающий воздух имеет тенденцию к понижению, потому что обладает высшей плотностью чем воздух в помещении, необходимо применить горизонтальный надув. Таким образом холодная струя воздуха перед доводкой в зону пребывания людей, уменьшит свою скорость и охватит своим радиусом возможно наибольшую площадь охлаждающего воздуха.

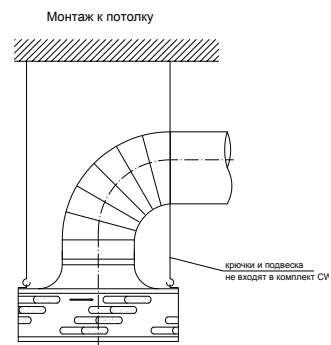


ВЕНТИЛЯЦИЯ - в случае надува воздуха такой же температуры, что воздух в помещении, следует применить смешанный надув. Таким образом воздух навевается в горизонтальной и вертикальной плоскостях, что позволяет ему дойти до самой большой площади помещения.

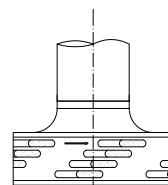


МОНТАЖ

Вентиляционные головки NZG могут быть подвешены к перекрытию при помощи стандартных стропов или установлены непосредственно в вентиляционный канал круглого разреза.



монтаж с переходник на спиго



ХАРАКТЕРИСТИКИ

На диаграммах представлены производительность воздуха V (m^3/h), потери давления p (Pa), пробег струи L (m) для окончательной скорости

0.25 м/с и уровень громкости [dB(A)].

Указанные величины пробега струи L касаются горизонтального или вертикального изотермического надува воздуха. В других случаях стоимость пробега струи следует исправить по показателям указанным в таблицах.

НАГРЕВАНИЕ

показатель корректирующий вертикальный пробег

ΔT (K)	5	10	15	20
a	0.8	0.6	0.5	0.4

ОХЛАЖДЕНИЕ

Пробег спускающей струи

ΔT (K)	2	5	10	15	20	
уровни охвата [m]	4	<1.0	1.0	2.3	3.5	4.5
	5	1.0	2.5	4.2	7.0	10.0
	6	1.6	3.8	8.0	12.0	-
	7	2.5	7.0	12.0	-	-
	8	3.5	8.0	-	-	-
9	5.5	12.0	-	-	-	

Вентиляционные головки переменной геометрии

ХАРАКТЕРИСТИКА

